



ІНЖЕНЕР МАШИНОБУДІВНИК

26 грудня 2014 р.
№8 (2121)

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Вітання зі святами

ШАНОВНІ ВИКЛАДАЧІ, СПІВРОБІТНИКИ І СТУДЕНТИ УНІВЕРСИТЕТУ !



Щиро й сердечно вітаємо вас з Новорічними святами. У цей радісний та святковий час бажаємо добробуту в сім'ї, родинного затишку, здійснення заповітних мрій та лише радісних і щасливих моментів у Новому році.

Нехай 2015 рік наповнить ваше життя теплом, любов'ю та принесе безліч яскравих і веселих подій.

З Новим роком та Різдвом Христовим!

Ректорат, профкоми

ВІЗИТ ДО ЗНТУ АТАШЕ ФРАНЦІЇ З ПИТАНЬ УНІВЕРСИТЕТСЬКОГО ТА НАУКОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА



9 грудня 2015 року ЗНТУ відвідав аташе Франції з питань університетського та наукового співробітництва Жіль Маметц та представниця CampusFranceУкраїна Ольга Дорош. Шановні гості розповіли викладачам та студентам про систему освіти та науки у Франції, а також про освітні програми французького уряду, до участі в яких запрошуються українські студенти, аспіранти та молоді інже-

нери. Можливе отримання таких стипендій уряду Франції:

1. Для навчання:

- у магістратурі (рівень М 2) за будь-якою дисципліною, тривалість 9 місяців (615 євро/місяць);
- в аспірантурі зі спільним французько-українським науковим керівництвом для роботи над дисертацією (три наукові стажування по 4 місяці упродовж 3 років, 767 євро/місяць);
- стипендії для навчання за магістерською програмою COPERNIC для молодих економістів та інженерів (12 місяців, 767 євро/місяць).

2. Для стажування:

- стажування для молодих науковців віком до 40 років на 1-2 місяці з будь-якої дисципліни (1060 євро);
- стажування для аспірантів для роботи над дисертацією (до 6 місяців, 767 євро);

На сайті компанії CampusFrance (<http://www.campusfrance.org>) функціонує зручна пошукова система стипендійних програм. Багаторівнева система пошуку (за типом програми, рівнем навчання, дисципліною, країною проживання) дозволить студентам ідентифікувати серед програм ті, які відповідають необхідним критеріям та обрати відповідний навчальний заклад Франції.

Відділ міжнародних зв'язків та роботи з іноземними студентами

ВИБОРИ ГОЛОВИ ПРОФКОМУ СТУДЕНТІВ ЗНТУ



10 грудня 2014 року в актовій залі ЗНТУ відбулася звітно-виборна конференція профкому студентів, аспірантів та докторантів ЗНТУ, а також підбиття підсумків виборів студентів до складу вченої ради ЗНТУ та до складу конференції трудового колективу ЗНТУ.

На конференції було відзвітовано про роботу, виконану за п'ять останніх ро-

ків. За словами голови профкому Андрія Іванченка, за цю п'ятирічку було досягнуто багато. Розпочав роботу санаторій-профілакторій, було відкрито прес-службу профкому студентів ЗНТУ, проведено заходи для активу студентства, благодійні акції, організовано поїздки студентів як по Україні, так і за кордон, підтримано програму субсидювання.

Звичайно ж це тільки невелика частина того, що було виконано за ці роки, але робота дійсно була плідною та натхненною. Дійсно, було створено потужну профспілкову систему зі своїми структурними підрозділами та талано-

витою молоддю.

До цього два тижні поспіль проводили звітно-виборчі конференції профбюро всіх факультетів, на яких було теж відзвітовано про їх роботу.

На конференції відкритим голосуванням було обрано на наступний термін голову профкому студентів, аспірантів, докторантів Андрія Іванченка, його заступників та новий склад профбюро.

Новообраного голову профкому привітав ректор нашого університету Сергій Борисович Беліков.

Бажаємо удачі, наснаги та нових ідей профкому ЗНТУ у такій важливій роботі!

НА ПЕРЕДОДНІ НОВОГО РОКУ

Лишається всього нічого до Нового Року, і напередодні цього прекрасного свята треба підбити підсумки роботи наших факультетів. Чудова традиція: згадувати все, що сталося хорошого, і ділитися планами й побажаннями на майбутнє. Тож декани факультетів сповістили мені цікаву інформацію про підсумки проведеної за рік роботи і плани на 2015 рік.



Декан факультету економіки та управління Корольков Владислав Васильович розказав: «Навіть у надскладний для країни час факультет економіки та управління не тільки продовжував виконувати свої функції, а й нарощував свій потенціал. У цьому році набули якісних змін кваліфікації науково-педагогічних працівників. Прошли захисти дисертацій на здобуття ступеня кандидата і доктора наук, отримані звання доцентів і професорів. Студенти і викладачі провели міжвузівську науково-практичну конференцію «Проблеми економіки та управління у промислових регіонах». Студентом-науковцем факультету стала студентка групи ФЕУ-121 Сажинська Ірина.

Спортсмени факультету одержали багато перемог. Студенти нашого факультету у складі збірної команди з аеробіки стали переможцями Чемпіонату України, призерами Кубка Світу у Франції (перше і друге місце), переможцями Міжнародного турніру в Естонії. Студентка групи ФЕУ-411 Манькова Марія отримала звання «Студент-спортсмен року».

Якісно нові можливості відкриваються у міжнародній співпраці з вищими навчальними закладами Польщі, Франції та інших як для викладачів, так і для студентів. З'являються можливості одночасного отримання диплома магістра в нашому університеті і за кордоном».



Соколов Євген Петрович, декан загальнотехнічного факультету, поділився такими досягненнями: «Продовжується розвиток співпраці з промисловими підприємствами, раніше проводилася співпраця з підприємствами Мотор-Січ, АвтоЗАЗ, Запоріжтрансформатор, а зараз створена група у місті Енергодарі при Запорізькій атомній електростанції.

Колектив факультету працює над

підвищенням кваліфікації та науковою діяльністю. Проводиться співпраця з Малою академією наук, проводяться міжнародні, обласні та університетські конференції та олімпіади.

Окрім цього, на факультеті проводиться підготовка майбутніх абітурієнтів. Учні, що проходять підготовчі курси до ЗНО, зазвичай складають тестування на 10-15 балів вище за всіх інших, що говорить про якість наданих знань. Факультет є базою для складання ЗНО і кожного року тут складають тестування близько 2000 учнів.

Викладачі факультету читають лекції для вчителів у системі післядипломної освіти. А доцент Антоненко Ніна Миколаївна є членом журі конкурсу «Найкращий вчитель року».

Катериною Сергіївною Бондарчук було видано 5 підручників з грифом Міністерства освіти і науки України, а також проведено конференції».

Також деканами факультетів було висловлено привітання з Новим роком та Різдвом Христовим, побажання добра, здоров'я, щастя, наснаги та миру.

Студентам бажають успіхів у навчанні, нових надбань і перемог.

З прийдешнім Новим роком та Різдвом Христовим!

*Ірина Сажинська,
ФЕУ 121*

СИНЕРГІЯ ПРОЕКТІВ DESIRE ТА ENGITEC



1 грудня 2014 року відбувся інтерТЕМПУС коучинг, присвячений пошуку ефективних шляхів досягнення цілей проектів DESIRE «Розробка курсів із вбудованих систем з використанням інноваційних віртуальних підходів для інтеграції науки, освіти та промисловості в Україні, Грузії, Вірменії» та ENGITEC «Модернізація вищої інженерної освіти в Грузії, Україні та Узбекистані відповідно з технологічними викликами».

Викладачі кафедр програмних засобів та металорізальних верстатів та інструменту обговорили спільні завдання, пов'язані з запровадженням сучасних європейських методик навчання та ін-

новаційних педагогічних технологій в інженерну освіту, а також проблеми створення в ЗНТУ нових лабораторій: «Вбудовані системи та віддалена інженерія», а також «Міжфакультетська лабораторія технології та проектування виробів».

У заході взяли участь студенти кафедри програмних засобів, що навчаються за спеціальностями «Програмне забезпечення систем» та «Інформаційні технології проектування». Старші викладачі кафедри MBтаІ Віталій Клименко та Павло Глушко продемонстрували студентам можливості сучасного обладнання, що використовується для автоматизації проектування та виробництва – вимірювальну руку MicroScribe G2X, фрезерно-гравірувальний верстат фірми Roland MDX-20 та 3D-принтер фірми Ultimaker.

Особливу зацікавленість викликала технологія тривимірного друку, яка сьогодні здатна змінити наше життя, роботу та сферу розваг. Провідні світові компанії (наприклад, Airbus, General Electric, Boeing, Ford, Nike та інші) ши-

роко використовують 3D-принтери для швидкого прототипування, а також виготовлення реальних виробів. В першу чергу, це можливість оцінити ергономіку майбутнього виробу, його функціональність і можливості складання, суттєво зменшити кількість помилок.

У рамках проекту DESIRE планується розробка та впровадження в навчальний процес модуля «CAD/CAM/CAE для вбудованих систем», а також придбання 3D-принтера. Тому вивчення практичного досвіду та матеріально-технічного оснащення кафедри MBтаІ є добрим стартом для викладачів і студентів кафедри ПЗ.

Використання технології тривимірного друку в ЗНТУ сприятиме підвищенню наочності та ефективності навчання фахівців різних напрямів підготовки та спеціальностей, оскільки питання автоматизації проектування та виробництва на основі сучасних високотехнологічних рішень є актуальними сьогодні для будь-якої галузі.

*Андрій Пархоменко,
доцент кафедри програмних засобів*

« Б У Д И Л Ь Н И К » Р О З Б У Д И Т Ь У С І Х !

Добре, що в нашому університеті ніколи не буває сумно. Та й хіба таке взагалі можливо? Адже студенти «Машинки» не можуть сидіти на місці, коли навколо стільки всього цікавого!

Ось і минулої п'ятниці, а саме 5 грудня, у приміщенні актового зали ЗНТУ відбулася вистава студентського театру естрадних мініатюр «Будильник».

Чим тільки не радували нас наші друзі. У програмі були веселі номери, жарти та стендап, що знайшли своє відображення в активній реакції публіки. На сцені виступали справжні майстри своєї справи. Стільки сміху та гарного настрою нам подарували Артем Селіванов, Максим Величко, Євген Матюхін, Гліб Зайцев, Дар'я Білоцерковець, Ігор Лисенко, Павло Лукашов та В'ячеслав Юшков, який і був організатором, сценаристом та виконавцем чудового стендапу.

Від себе можемо сказати лише те, що хотілося, аби той вечір не закінчувався. Або ж щоб такі гарні вечори проводилися в нашому університеті ще частіше (хоча куди вже частіше).

Не дивно, що глядачі так добре сприйняли продемонстровані номери, адже стосувалися всі вони саме нашого веселого студентського життя. Звичай-



но, не обійшлося й без кумедної пародії на ректора «Машинки» Белікова Сергія Борисовича. Думаю, вона сподобалася б і самому Сергієві Борисовичу, але, на жаль, він не зміг приєднатися до інших присутніх на цьому вечорі. В'ячеслав Юшков у ході талановитого стендапу душевно поспілкувався з публікою, обговорюючи питання, що хоч трохи турбують кожного. Смійні мініатюри, показані веселою молоддю, що хвилини змушували зал здригатися від сміху. Загалом, усі глядачі провели незабутній вечір і покинули будівлю ЗНТУ з зарядом позитиву, якого вистачить принаймні на місяць.

Але що хотілося б сказати особисто мені. Незважаючи на такий чудовий вечір та прекрасну розважальну програму, актова зала нашого університету була ледве заповнена на половину. Тож хочу побажати студентам бути трішки активнішими та частіше відвідувати подібні заходи (щоб потім не сумувати за втраченою можливістю).

Я щиро дякую молодим акторам від усіх глядачів і побажаю їм творчої наснаги та успіху у всіх починаннях. Нехай щастить!

*Лідія Шаповал,
ГП 424*

ОФОРМЛЕННЯ СУБСИДІЙ НА
ОПАЛЮВАЛЬНИЙ СЕЗОН

26 листопада в ЦСС гуртожитку №4 розпочався прийом документів на отримання субсидій на опалювальний сезон 2014-2015 рр. Про це докладніше.

Субсидія, що надається студентам, які проживають у гуртожитках ЗНТУ, – це компенсація частини коштів, витрачених на оплату житлово-комунальних послуг. Перевага її для студентів очевидна. Тож допомогти студентам у грамотному оформленні необхідних документів (а це заява та декларація) було запрошено представників Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради – Людмилу Василівну Чешко та Валентину Іванівну Тарасову.

Також усім, хто мав питання з приводу субсидій, допомагали голова студентської ради гуртожитку №4 Володимир Міщенко та члени комісії з питань нарахування субсидій профкому студентів ЗНТУ Сергій Артюх (ФЕУ-612) та Дар'я Шелудько (ФЕУ-612). При поданні документів, зважаючи на таку допомогу, складнощів не виникало. Не може не радувати те, що охочих виявилось настільки багато, що довелось створювати додаткові місця для заповнення декларацій та написання заяв.

Тож, якщо проживаєте в гуртожитку, поспішіть використати такий шанс заощадити!

*Ірина Сажинська,
ФЕУ 121*

ВЕСЕЛИХ СВЯТ!

17.12.2014 відбулося новорічне свято в Запорізькому гуманітарному коледжі.



На нього завітали студенти, викладачі та гості. На всіх чекав захоплюючий концерт, безліч веселих конкурсів, подарунків та просто тепла атмосфера.

Дід Мороз та його помічниця пере-

віряли готовність наших студентів до новорічних свят. На швидкість вони виготовляли ялинкові прикраси, новорічні іграшки та прикрашали ялинки. Також ми дивувалися, наскільки добре студенти знають новорічні афоризми, як гарно вони можуть їх зобразити. Усі розважились й отримали солодкі призи.

На концерті була присутня директор коледжу Євгенія Теодорівна Приходько, яка підбила підсумки цього навчального семестру, привітала студентів зі святами, побажала вдало скласти сесію.

А також ми відзначили наших студентів та нагородили їх за проявлену активність у житті коледжу.

Хочеться побажати всім драйвових канікул, більшого натхнення у навчанні, миру та до нових зустрічей уже в 2015 році!

Профбюро студентів ЗГК ЗНТУ

АКЦІЯ ДО ДНЯ БОРЬБИ ЗІ
СНІДОМ

28 листопада у Запорізькому національному технічному університеті відбувся захід, присвячений Всесвітньому дню боротьби зі СНІДом. Ця благодійна акція пройшла за підтримки спонсорів. З 11:25 до 13:00 у холі головного корпусу нашого університету представники БФ «Сподівання» розповідали про важливість проведення таких акцій та способах запобігання ВІЛ/СНІДу. Було роздано більш ніж 2000 контрацептивів та буклетів про те, як захистити себе та своїх близьких.

Також у 157 аудиторії (медичний пункт університету) можна було здати експрес-тест на ВІЛ, що було абсолютно анонімно та безкоштовно!

Для тих, хто не встиг здати експрес-тест чи отримати поради від представників БФ, є телефон довіри з ВІЛ/СНІДу: (0612) 33-35-92; 34-11-22.

*Ірина Сажинська,
ФЕУ 121*

ГПФ ТА ДРУЗІ НА КОВЗАНАХ!



Напередодні зимових свят профбюро гуманітарно-правового факультету разом із своїми друзями – ФЕУ, ЕТФ, МТУ і УФКС вирушили до Дніпропетровська на ковзанку. Подорож організував голова профбюро ГПФ Володимир Ермоленко, а сама поїздка відбулася 5 грудня 2014 року.

Дорога до пункту призначення супроводжувалась піснями і гарним настроєм студентів. І як тільки молодь прибула до Дніпропетровська всі гуртом відправились на ковзанку, де й почалось найцікавіше. Веселоці на ковзанці тривали годину. Незважаючи на те, що ніхто раніше не стояв на ковзанах і всі тільки вчилися, студенти за-

лишилися задоволені новим досвідом. Після ковзанки залишалося дві вільні години, тому всі пішли гуляти по торговельному комплексу «МОСТ-Сити». Також дехто зі студентів побували в «Ігроленді», де зіграли в аерохокей. Після прогулянки по «МОСТ-Сити» всі знову зібралися біля автобуса і відправились додому в Запоріжжя. Звичайно, всі були виснажені, але гарного настрою вистачило і на зворотню дорогу.



Тепер ГПФ планує здійснити ще одну подорож до Дніпропетровська на цілий день. І тому запрошує всіх охочих поїхати разом!

*Анна Шиманська,
ГП 424*

УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

- ▷ доцента кафедри «Журналістика» – 1;
- ▷ доцента кафедри «Прикладна математика» – 1;
- ▷ доцента кафедри «Механіка» – 1;
- ▷ доцента кафедри «Іноземна мова професійного спілкування» – 1;
- ▷ старшого викладача кафедри «Електричні та електронні апарати» – 1;
- ▷ старшого викладача кафедри «Механіка» – 2;
- ▷ викладача кафедри «Фізична культура і спорт» – 1.

Термін подання заяв – один місяць від дня оголошення конкурсу в газеті. Документи подаються на ім'я ректора університету. Заяву перед поданням необхідно зареєструвати у відділі діловодства університету. Адреса університету: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

« СПЕКТАКЛЬ ГРАЦІЇ І КРАСИ » В ЗНТУ

Не секрет, що запорізькі дівчата найкрасивіші, найрозумніші та найграційніші. А найкращі представниці чарівної статі Запорізького краю навчаються, звичайно ж, у «Машинці». Кожна студентка ЗНТУ – унікальна, талановита й розумна, але хто ж краший? Адже так важко серед такого розмаїття обрати королеву. Напевно, для цього й існують конкурси краси. У п'ятницю, 28 листопада, всі бажаючі мали можливість насолодитися шоу чарівності й привабливості на сцені актовій зали ЗНТУ – на щорічному святі краси «Міс ЗНТУ-2014» визначили переможницю.

Так складно обрати найкращу, найелегантнішу, наймилішу та найерудованішу дівчину серед такого «квітника», та все ж вона є! Кастинг на щорічний конкурс проводився у вересні, і з 75 претенденток було обрано 15 най-

кращих. Протягом двох місяців конкурсантки присвячували весь свій вільний час тренуванням і підготовці для того, щоб 28 листопада бути найкращою серед найкращих. І ось – день «ікс». 15 неперевершено гарних дівчат сяяли на сцені усмішками, демонстрували ерудицію, ідеальну фігуру, талант та вміння красиво ходити на високих підборах.

Організатори «Міс ЗНТУ-2014» Анна Сущенко та Анастасія Ігнашова постаралися на славу. Глядачів радували збірна ЗНТУ зі спортивної аеробіки, прекрасні та веселі ведучі, розіграш косметики MaryKau, особливий вихід від весільного салону HoneyBunny та модельного агентства Анни Сущенко та, звичайно ж, конкурсантки. Серед сюрпризів цього року варто відзначити незвичайний талант конкурсантки під номером 7 Анни Дейнеки, яка розбира-

ла і збирала автомат із заплученими очима, та конкурсантки під номером 4 Білової Анастасії, яка довела, що макіяж – це не підфарбувати вії та губи, а справжній живопис, але замість полотна – обличчя моделі.

Зачіска, макіяж, кілька образів, океан уваги й оплесків – про що ще може мріяти молода дівчина? Звісно ж – про корону королеви. Паралельно з основним голосуванням, усі бажаючі мали змогу проголосувати за Міс глядацьких симпатій. На сайті профкому студентів ЗНТУ проводилось онлайн-опитування, і протягом декількох тижнів глядачі обирали свою Міс. З відривом близько 40 голосів, Міс Глядацьких Симпатій стала номер 14 – Щербина Софія, вона набрала більш ніж три тисячі голосів.

*Катерина Шапка,
Е 420*

Редактор
Ганна
Мировська

Редакційна колегія: Г.М. Мировська – редактор, С.Т. Яримбаш – проректор, К.С. Бондарчук – зав. кафедри загальної мовної підготовки, секретар; М.В. Дедков – декан гуманітарного факультету, Ю.П. Петруша – заст. голови профкому, А.В. Іванченко – голова студентського профкому, С.В. Войтенко, В.О. Рибін, Є.І. Івахненко, М.Л. Антонов, Г.В. Клименко – заступники деканів факультетів. Комп'ютерний набір – Євген Глінкін; програмна підтримка та комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук. Підготовлено в Vim та зверстано в системі L^AT_EX.

« ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК »

газета Запорізького національного технічного університету видається з 1960 року. Засновник і видавець – ректорат ЗНТУ.
Адреса редакції: 69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64. Телефони: 769-84-68, внутрішній: 4-68.
Свідоцтво про державну реєстрацію 33 №84 від 03.03.1994 р. Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №2394 від 27.12.2005 р.
Тираж 50 прим. Електронна версія: www.zntu.edu.ua